AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 117 (11ème envoi de 1978) -

26 Mai 1978

VIGNE/

- Mildiou:

Les conditions climatologiques sont toujours très favorables à ce champignon même si les températures, fraîches pour la saison, allongent la durée d'incubation (phase invisible de la maladie).

Actuellement, on peut trouver du mildiou dans d'assez nombreuses parcelles, notamment dans celles désherbées chimiquement ou non encore travaillées. Dans certains cas, les taches apparues à ce jour sont fréquentes sur la végétation basse : repousses très près du sol, plantules issues de pépins de raisin (cas très fréquents en Armagnac) ou encore sarments traînant à terre.

De nouvelles sortics, nombreuses, sont à craindre à partir du début de la semaine du 29 mai au 4 juin.

En conséquence, il est conseillé d'effectuer un traitement généralisé, dès réception.

- Black-rot:

Dans les parcelles où l'on craint habituellement cette affection, choisir un produit à la fois efficace contre le mildiou et le black-rot.

- Tordeuses de la grappe (Eudemis et Cochylis) :

Bien que le vol des papillons soit commencé depuis le début du mois, la durée d'incubation des ocufs étant très longue cette année, seules quelques rares chenilles sont apparues à ce jour. C'est seulement vers le milieu de la semaine prochaine que les éclosions de quelque importance vont commencer.

Uniquement dans les parcelles où l'on a constaté des dommages importants en fin de saison l'an dernier, un traitement préventif pourrait être appliqué au cours des prochains jours. Toutefois, dans les vignes situées en côteaux (Tarn notamment) attendre encore, le vol ayant débuté nettement plus tard.

Parmi l'ensemble de nos correspondants, c'est essentiellement dans le vignoble du Gaillacois (Tarn): St-Laurent, Ste-Cécile, Cunac (Eudemis et Cochylis), et parfois en Armagnac: Bourrouillan (Cochylis principalement), que les captures sont nombreuses.

71.154

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Gnomonia - Cylindrosporiose du cerisier :

Les premières taches de gnomonia sont apparues.

Il est conseillé d'appliquer, dans les prochains jours, un traitement avec l'un des produits suivants :

- doguadine à 80 g de m.a./hl (DODINAL B.F., MELPREX)
 folpel à 100 g " (nombreuses spécialités)
 manèbe à 160 g " (" " "
- oxyquinoléate de cuivre (QUINOLATE 20) sauf en pépinières.
- bénomyl à 30 g de m.a./hl (BENLATE)
 dithianon à 50 g " (DELAN)

Si la récolte commence dans moins de 8 jours, attendre la fin de celle-ci pour traiter. Si elle doit intervenir d'ici 8 à 15 jours, employer soit du bénomyl, soit du dithianon.

- Cochenille du mûrier sur pêcher (Pseudaulacaspis pentagona):

Il est encore trop tôt pour intervenir, attendre un prochain bulletin.

NOYER

- Bactériose et Anthracnose:

Les arbres sont actuellement en période de grande sensibilité. Appliquer un nouveau traitement cuprique à raison de 150 g de cuivre métal à l'hectolitre d'eau.

CULTURES LEGUMIERES/

- Mildiou de la pomme de terre :

Les conditions climatologiques actuelles sont très favorables à ce champignon. Dans les <u>cultures de plaine</u>, appliquer dès à présent un traitement fongicide lorsque les plantes ont atteint ou dépassé 20 cm de hauteur.

- Mclon:

Les premiers foyers d'Oldium ont été constatés en culture (Gers). Les localiser soigneusement et intervenir avec l'un des produits énumérés dans le bulletin N° 113 du 20 avril.

La pulvérisation doit être "rasante" afin que la bouillie fongicide atteigne aussi bien la face inférieure que la face supérieure des feuilles. Dans les foyers et autour d'eux, traiter par aller et retour en croisant le traitement.

Pucerons:

Nous rappelons les termes du précédent bulletin.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

C.P.P.A.P. - Nº 532 A.D.